



FRMI'24

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ
И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА X МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

Елец, ЕГУ им. И.А. Бунина, 20-22 сентября 2024 г.



АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ХАЧАТУРА АБОВЯНА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (РОССИЯ)
ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА (РОССИЯ)
АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. ХАЧАТУРА АБОВЯНА (АРМЕНИЯ)
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (БЕЛОРУССИЯ)
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. АБАЯ (КАЗАХСТАН)

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА
X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

Елец, ЕГУ им. И.А. Бунина, 20 –22 сентября 2024 г.

Елец – 2024

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Щербатых Сергей Викторович	Доктор педагогических наук, профессор, ректор Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
-----------------------------------	---

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Семёнов Алексей Львович	Академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математической логики и теории алгоритмов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
--------------------------------	--

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Абылкасымова Алма Есимбековна	Академик РАО, академик НАН РК, доктор педагогических наук, профессор, директор Центра развития педагогического образования, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая (Алма-Ата, Казахстан)
--------------------------------------	---

Бровка Наталья Владимировна	Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой теории функций Белорусского государственного университета (Минск, Белоруссия)
------------------------------------	--

Кондаков Олег Викторович	Доктор физико-математических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура (Куала-Лумпур, Малайзия)
---------------------------------	--

Баграмян Эммануил Робертович	Кандидат педагогических наук, заместитель руководителя Центра развития образования РАО (Москва, Россия)
-------------------------------------	---

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Каракозов Сергей Дмитриевич	Доктор педагогических наук, профессор, директор Института математики и информатики, профессор кафедры теоретической информатики и дискретной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
------------------------------------	--

Карапетян Владимир Севанович	Доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
-------------------------------------	---

Игнатушина Инесса Васильевна	Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогического университета (Оренбург, Россия)
-------------------------------------	---

Райхельгауз Леонид Борисович	Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
Тарасова Оксана Викторовна	Доктор педагогических наук, профессор, директор института педагогики и психологии Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева (Орёл, Россия)
Игонина Елена Викторовна	Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Рощупкин Сергей Александрович	Кандидат физико-математических наук, доцент, директор института цифровых технологий и математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Шунина Любовь Андреевна	Кандидат педагогических наук, доцент, начальник департамента информатизации образования института цифрового образования (Москва, Россия)
Фадхилах Мохд Сакри	PhD (Mechanical Engineering), сеньор лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура (Куала-Лумпур, Малайзия)
Кондакова Елена Владимировна	Кандидат педагогических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура (Куала-Лумпур, Малайзия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Дворяткина Светлана Николаевна	Доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
---------------------------------------	---

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Гриншкун Вадим Валерьевич	Академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
----------------------------------	---

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Босова Людмила Леонидовна	Член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета, заслуженный учитель РФ, лауреат премии Правительства РФ в области образования (Москва, Россия)
----------------------------------	---

Смирнов Евгений Иванович	Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:	
Агаханов Назар Хангельдыевич	Доктор педагогических наук, доцент кафедры высшей математики, ведущий математик Учебно-методической лаборатории по работе с одаренными детьми Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) (Москва, Россия)
Орлов Владимир Викторович	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры методики обучения математике и информатике Российского государственного университета им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург, Россия)
Пучков Николай Петрович	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия)
Саввина Ольга Алексеевна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Сергеева Татьяна Федоровна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор дирекции образовательных программ Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
Санина Елена Ивановна	Доктор педагогических наук, профессор кафедры мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии (Москва, Россия)
Смирнова Ирина Михайловна	Доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
Тестов Владимир Афанасьевич	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и информатики Вологодского государственного университета (Вологда, Россия)
Шабанова Мария Валерьевна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова (Архангельск, Россия)
ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:	
Жук Лариса Викторовна	Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

**ФПМИ-24: 20.09.2024 г.
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 301**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

МОДЕРАТОР

Доктор педагогических наук, профессор, ректор Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина, председатель международного организационного комитета конференции
Щербатых Сергей Викторович

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

1. **10.00-10.15**

Доктор педагогических наук, профессор, ректор Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина, председатель международного организационного комитета конференции
Щербатых Сергей Викторович
Академик РАО, академик НАН РК, доктор педагогических наук, профессор, директор Центра развития педагогического образования, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая (Алма-Ата, Казахстан)
Абылкасымова Алма Есимбековна
Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой теории функций Белорусского государственного университета (Минск, Белоруссия)
Бровка Наталья Владимировна
Доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатуря Абовяна (Ереван, Армения)
Каранетян Владимир Севанович

2. **10.15-10.40**

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ: РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ
Член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета, заслуженный учитель РФ, лауреат премии Правительства РФ в области образования
Босова Людмила Леонидовна

3.	10.40-11.05	<p>ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН ПРОВИНЦИИ (ОЧЕРК ПО ИСТОРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЕЛЬЦЕ) <i>Доктор педагогических наук, профессор, ректор Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина</i> Щербатых Сергей Викторович, доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна</p>
4.	11.05-11.30	<p>ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ К ИЗМЕНЕНИЯМ <i>Академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математической логики и теории алгоритмов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, директор Института кибернетики и образовательной информатики им. А. И. Берга РАН</i> Семенов Алексей Львович, академик НАН РК, академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, директор Центра развития педагогического образования, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая Абылкасымова Алма Есимбековна</p>
5.	11.30-11.55	<p>ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГА К ПРИМЕНЕНИЮ ИММЕРСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ <i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета</i> Заславская Ольга Юрьевна</p>
6	11.55-12.20	<p>ВСЕРОССИЙСКИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ <i>Доктор педагогических наук, доцент кафедры высшей математики, ведущий математик Учебно-методической лаборатории по работе с одаренными детьми Московского физико-технического института (национального исследовательского университета)</i> Агаханов Назар Хангельдыевич</p>
7.	12.20-12.45	<p>ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ И НЕЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ <i>Академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета</i> Гриншкун Вадим Валерьевич</p>

8.	12.45-13.10	<p>ТЕХНОЛОГИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА</p> <p><i>Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского</i> Райхельгауз Леонид Борисович</p>
9.	13.10-13.35	<p>О ПОНЯТИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ</p> <p><i>Доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова</i> Боровских Алексей Владиславович</p>
13.35-14.30		ОБЕД

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 20.09.2024
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 301**

**СЕКЦИЯ 1: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И
ИНФОРМАТИКЕ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

РУКОВОДИТЕЛИ:		Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Райхельгауз Леонид Борисович , кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Сафронова Татьяна Михайловна
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ		Инженер отдела технического обеспечения образовательного процесса Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Ляпин Алексей-Александрович
1.	14.30–14.40	НАУЧНЫЙ МЕТОД КАК ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ОТКРЫТИЮ НОВОГО ЗНАНИЯ <i>Кандидат педагогических наук, старший научный сотрудник Южного математического института филиала Владикавказского научного центра РАН, заведующий отделом развития математического образования Северо-Кавказского центра математических исследований Владикавказского научного центра РАН Абатурова Вера Сергеевна</i>
2.	14.40–14.50	НЕСКОЛЬКО СЛОВ ОБ ИЗУЧЕНИИ РАВНОСИЛЬНОСТЕЙ В ШКОЛЕ <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики Костромского государственного университета Бабенко Алена Сергеевна, магистрант кафедры высшей математики Костромского государственного университета Задворнова Алиса Сергеевна</i>
3.	14.50-15.00	ДИДАКТИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ <i>Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой теории функций Белорусского государственного университета Бровка Наталья Владимировна, заместитель декана факультета информационных технологий и робототехники, аспирант Белорусского национального технического университета Бадак Бажена Александровна</i>

4.	15.00–15.10	<p>ХАКАТОН КАК ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИНФОРМАТИКЕ</p> <p><i>Заведующий лабораторией проектов в области информационных технологий Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского</i> Потехин Николай Владимирович, ассистент кафедры теории и методики обучения информатике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Быкова Алина Александровна</p>
5.	15.10-15.20	<p>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ</p> <p><i>Старший преподаватель института развития образования Краснодарского края</i> Василишина Надежда Владимировна</p>
6.	15.20-15.30	<p>АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ НЕОДНОРОДНЫХ УЧЕБНЫХ ГРУПП</p> <p><i>Учитель математики школы № 338 имени Героя Советского Союза А.Ф. Авдеева г.о. Москвы</i> Вдовина Ксения Викторовна</p>
7.	15.30-15.40	<p>ФОРМИРОВАНИЕ АНАЛИТИКО-СИНТЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР В МОДЕЛЬНО-АБСТРАКТНОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор, директор естественно-научного института Брянского государственного университета имени акад. И.Г. Петровского</i> Горбачев Василий Иванович, старший преподаватель кафедры информатики и прикладной математики Брянского государственного университета имени акад. И.Г. Петровского Пузырева Елизавета Николаевна</p>
8.	15.40-15.50	<p>ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ УКРУПНЕННЫХ УПРАЖНЕНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СЕМИОТИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры теории и методики обучения информатике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского</i> Заводчикова Надежда Ивановна, старший преподаватель кафедры теории и методики обучения информатике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Быкова Ирина Альбертовна</p>
9.	15.50-16.00	<p>О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ КОРРЕКЦИИ ЗНАНИЙ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОМЕТРИИ</p> <p><i>Старший преподаватель Московского городского педагогического университета</i> Кислякова Мария Андреевна</p>

10.	16.00-16.10	<p>МЕТОД ПРОЕКТОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ</p> <p><i>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры естественно-научных дисциплин Ульяновского института гражданской авиации им. главного маршала авиации Б.П. Бугаева Коноплева Ирина Викторовна, доцент кафедры естественно-научных дисциплин Ульяновского института гражданской авиации им. главного маршала авиации Б.П. Бугаева Знаенко Наталья Сергеевна, ассистент кафедры естественно-научных дисциплин Ульяновского института гражданской авиации им. главного маршала авиации Б.П. Бугаева Миронова Людмила Викторовна</i></p>
11.	16.10-16.20	<p>РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В РАМКАХ ТУРНИРА «ЗОЛОТЫЕ УМЫ АЛТАЯ»</p> <p><i>Учитель математики, методист дополнительного образования ГБОУ Школа № 1502, аспирант Московского педагогического государственного университета Котов Валерий Сергеевич, кандидат педагогических наук, профессор департамента математики и физики института цифрового образования Московского педагогического государственного университета Денищева Лариса Олеговна</i></p>
12.	16.20-16.30	<p>СОСТАВЛЕНИЕ ЗАДАЧ С НЕСКОЛЬКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, учитель математики ГБОУ "Школа № 1568 имени Пабло Неруды" г. Москвы Кочагин Вадим Витальевич</i></p>
13.	16.30-16.40	<p>ДИАЛЕКТИКА, ПОЗНАНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПСИХОЛОГИЯ</p> <p><i>Доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой теоретической физики и компьютерных технологий Кубанского государственного университета Лебедев Константин Андреевич</i></p>
14.	16.40-16.50	<p>ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ОБУЧЕННОСТИ МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ</p> <p><i>Доктор технических наук, профессор кафедры информационных систем и технологий Воронежского института высоких технологий Преображенский Андрей Петрович, аспирант кафедры информационных систем и технологий Воронежского института высоких технологий Маренков Никита Михайлович</i></p>
15.	16.50-17.00	<p>РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В КОНТЕКСТЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ: ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ, СРЕДСТВА, ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Сафронова Татьяна Михайловна</i></p>

16.	17.00-17.10	<p>СИНЕРГИЯ ПЛОЩАДЕЙ ДВУМЕРНЫХ МНОГООБРАЗИЙ НА ОСНОВЕ СИМБИОЗА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского</i> Смирнов Евгений Иванович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Уваров Артем Дмитриевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры геометрии и алгебры Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского Тихомиров Сергей Александрович</p>
17.	17.10-17.20	<p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПСИХОЛОГОВ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор, директор института педагогики и психологии Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева</i> Тарасова Оксана Викторовна</p>
18.	17.20-17.30	<p>МОБИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ В КУРСАХ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ГУМАНИТАРНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ ВУЗОВ</p> <p><i>Доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладных информационных технологий Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ</i> Фарков Юрий Анатольевич</p>
19.	17.30-17.40	<p>МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА – ВТОРОЙ СПОСОБ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ АЛГЕБРЫ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент, профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета</i> Фирстова Наталья Игоревна</p>
20.	17.40-17.50	<p>ФОРМИРОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ ПОСРЕДСТВОМ СКВОЗНЫХ КОНТЕКСТНЫХ ЗАДАЧ</p> <p><i>Ассистент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова</i> Шутрова Ирина Владиславовна</p>
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 1		

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 20.09.2024 г.
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 300**

**СЕКЦИЯ 2. НОВЫЕ ТЕОРИИ, МОДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

РУКОВОДИТЕЛИ:		Доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета Егупова Марина Викторовна , доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ		Кандидат физико-математических наук, доцент, старший преподаватель кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Кузнецов Денис Владимирович
1.	14.30–14.40	ДИСЦИПЛИНА «ТЕХНИЧЕСКАЯ МАТЕМАТИКА» В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАЛАЙЗИЙСКОМ ИНСТИТУТЕ АВИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Доктор физико-математических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура Кондаков Олег Викторович, кандидат педагогических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура Кондакова Елена Владимировна</i>
2.	14.40–14.50	ОСОБЕННОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ <i>Доктор педагогических наук, доцент кафедры математики, физики и информатики Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского Артюхина Мария Сергеевна</i>

3.	14.50-15.00	<p>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБОГАЩАЮЩЕЙ МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор Томского государственного педагогического университета Гельфман Эмануила Григорьевна, доктор педагогических наук, профессор, старший научный сотрудник отдела функционального анализа Южного математического института Владикавказского научного центра РАН Малова Ирина Евгеньевна, доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник Института психологии РАН Холодная Марина Александровна, аспирант Томского государственного педагогического университета Андаев Денис Олегович</i></p>
4.	15.00–15.10	<p>ИНТЕГРАТИВНЫЙ ПОДХОД К СОДЕРЖАНИЮ ПРЕДМЕТНОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры теоретической информатики и дискретной математики Московского педагогического государственного университета Деза Елена Ивановна</i></p>
5.	15.10-15.20	<p>УЧЕТ ВНУТРЕННЕЙ МОТИВАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ОПЕРАТОРОВ АСУ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p> <p><i>Доктор экономических наук, профессор Военной академии воздушно-космической обороны им. Маршала советского союза Г.К. Жукова Бойкова Анна Викторовна, кандидат технических наук, начальник факультета переподготовки Военной академии воздушно-космической обороны им. Маршала советского союза Г.К. Жукова полковник Докучаев Ярослав Сергеевич</i></p>
6.	15.20-15.30	<p>О РОЛИ ФУНКЦИИ В ПОДГОТОВКЕ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ В УСЛОВИЯХ ВУЗОВСКОГО ОБУЧЕНИЯ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физики, математики и методики обучения Самарского государственного социально-педагогического университета Евелина Любовь Николаевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики, математики и методики обучения Самарского государственного социально-педагогического университета Кечина Ольга Михайловна</i></p>
7.	15.30-15.40	<p>ЛЕКЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ ПО МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ БАЗОВОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета Егупова Марина Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета Соколова Елизавета Валериевна</i></p>

8.	15.40-15.50	ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ: ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ «ШКОЛА – ВУЗ» <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Жук Лариса Викторовна
9.	15.50-16.00	РАЗВИТИЕ У СТУДЕНТОВ-МАТЕМАТИКОВ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ЛЕММ И ТЕОРЕМ ПРИ ОБУЧЕНИИ ОБРАТНЫМ ЗАДАЧАМ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Доктор педагогических наук, профессор, начальник департамента математики и физики института цифрового образования Московского городского педагогического университета</i> Корнилов Виктор Семенович
10.	16.00-16.10	АВТОНОМНЫЕ РЕКУРРЕНТНЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ <i>Учитель математики ГБОУ города Москвы «Школа № 1788», старший преподаватель кафедры высшей математики Российского технологического университета</i> МИРЭА Костин Сергей Вячеславович
11.	16.10-16.20	ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАЧИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДМЕТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ <i>Кандидат педагогических наук, доцент департамента математики и физики Московского городского педагогического университета</i> Котова Лидия Владимировна
12.	16.20-16.30	О СИСТЕМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ В МГПУ <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент департамента математики и физики Института цифрового образования Московского городского педагогического университета</i> Кочагина Мария Николаевна
13.	16.30-16.40	СИСТЕМА УПРАЖНЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ РЕФЛЕКСИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ СПО СРЕДСТВАМИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Преподаватель информатики и ИКТ ГБПОУ «Технологический колледж № 34» г. Москвы</i> Куликова Анна Викторовна
14.	16.40-16.50	РАЗВИТИЕ КОГНИТИВНОГО КОМПОНЕНТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ СРЕДСТВАМИ СТОХАСТИКИ <i>Кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Лыкова Ксения Геннадьевна

15.	16.50-17.00	ЭТАПЫ И УРОВНИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМНОГО МЫШЛЕНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики Омского государственного университета путей сообщения Петрова Лилия Сергеевна</i>
16.	17.00-17.10	К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики Омского государственного университета путей сообщения Рубанова Наталия Алексеевна</i>
17.	17.10-17.20	МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ <i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии Санина Елена Ивановна</i>
18.	17.20-17.30	МАТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И ОБРАЗОВАНИЕ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ <i>Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математики и информатики Вологодского государственного университета Тестов Владимир Афанасьевич, кандидат физико-математических наук, доцент НОЦ Университет ИТМО Попков Роман Андреевич</i>
19.	17.30-17.40	РАЗВИТИЕ МЕДИАГРАМОТНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры фундаментальной математики Вятского государственного университета Торопова Светлана Ивановна</i>
20.	17.40-17.50	ДИДАКТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ IT-НАПРАВЛЕНИЙ <i>Старший преподаватель Белорусского национального технического университета Филимонов Дмитрий Васильевич, научный руководитель – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой теории функций Белорусского государственного университета Бровка Наталья Владимировна</i>

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 2

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ 20.09.2024 г.
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 208**

СЕКЦИЯ 3. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

РУКОВОДИТЕЛИ:		<p>Доктор педагогических наук, заведующий лабораторией развития цифровой образовательной среды РАО, профессор департамента информатизации образования МГПУ, заместитель главного редактора журнала «Вестник РУДН. Серия: Информатизация образования» Суворова Татьяна Николаевна, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна</p>
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ		<p>Магистрант института цифровых технологий и математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Албычев Станислав Алексеевич</p>
1.	14.30–14.40	<p>ЕСТЕСТВЕННЫЕ ИНВАРИАНТЫ ОГРАНИЧЕНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики Московского государственного технического университета гражданской авиации Басов Вадим Александрович</i></p>
2.	14.40–14.50	<p>ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОМ РАЗВИТИИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ <i>Старший преподаватель кафедры физической культуры, профессиональной физической подготовки и безопасности жизнедеятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Батуркина Галина Викторовна</i></p>
3.	14.50-15.00	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GEOGEBRA КАК ИНСТРУМЕНТА ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ <i>Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики и информационных систем Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина Бороненко Татьяна Алексеевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и</i></p>

		<i>информационных систем Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина</i> Федотова Вера Сергеевна
4.	15.00–15.10	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТИВНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ</p> <p><i>Доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры информационно-коммуникационных систем и программной инженерии Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А.</i> Гусятников Виктор Николаевич, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры информационного права и цифровых технологий Саратовской государственной юридической академии Соколова Татьяна Николаевна, аспирант кафедры информационно-коммуникационных систем и программной инженерии Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. Каюкова Инна Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры информационно-компьютерных систем и программной инженерии Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. Безруков Алексей Иосифович</p>
5.	15.10-15.20	<p>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, кандидат химических наук, доцент, профессор кафедры психологии и педагогики Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы</i> Ермаков Дмитрий Сергеевич, аспирант РУДН, менеджер центра поддержки международных специалистов НИУ ВШЭ Джабиева Мария Ханларовна</p>
6.	15.20-15.30	<p>ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАТИКЕ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ДЛЯ ИХ ПОДГОТОВКИ К МНОГОФАКТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ</p> <p><i>Кандидат педагогических наук, доцент Курского государственного медицинского университета</i> Итинсон Кристина Сергеевна</p>
7.	15.30-15.40	<p>НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ</p> <p><i>Кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы» Российского университета транспорта (МИИТ)</i> Карелина Мария Владимировна</p>

8.	15.40-15.50	<p>ПОЧЕМУ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА МИРЕРА НЕ ОЧЕРЕДНАЯ LMS</p> <p><i>Профессор, заведующий кафедрой ДПО Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» Федеральный Научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук, ведущий научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, профессор Московского педагогического государственного университета, руководитель магистерской программы Государственного университета управления</i> Леонов Александр Георгиевич, инженер Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» Федеральный Научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук Дьяченко Михаил Сергеевич, младший научный сотрудник Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» Федеральный Научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук, младший научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Мащенко Кирилл Алексеевич</p>
9.	15.50-16.00	<p>«ЦИФРОВИЗАЦИЯ» ОБРАЗОВАНИЯ И КУЛЬТУРНЫЙ СУВЕРЕНИТЕТ РОССИИ</p> <p><i>Профессор кафедры дизайна, рисунка и живописи Международного института дизайна и сервиса</i> Медер Эдуард Альбертович, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического анализа и геометрии Южного федерального университета Налбандян Юлия Сергеевна</p>
10.	16.00-16.10	<p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ</p> <p><i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры педагогики и образовательных технологий Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Мезинов Владимир Николаевич</p>
11.	16.10-16.20	<p>АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ВЕРОЯТНОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РАНЖИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ</p> <p><i>Кандидат технических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Петров Алексей Алексеевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и</p>

		<i>информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дружинина Ольга Валентиновна, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна</i>
12.	16.20-16.30	ОСНОВНЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ <i>Кандидат экономических наук, доцент кафедры информационного менеджмента и информационно-коммуникационных технологий имени профессора В.В. Дика НОЧУ ВО «Московский финансово-промышленный университет «Синергия» Польшакова Наталья Викторовна, студент Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева Польшакова Дарья Валерьевна</i>
13.	16.30-16.40	3D-ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ХОДЕ УГЛУБЛЕННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ <i>Доктор педагогических наук, заведующий лабораторией развития цифровой образовательной среды РАО, профессор департамента информатизации образования МГПУ, заместитель главного редактора журнала «Вестник РУДН. Серия: Информатизация образования» Суворова Татьяна Николаевна, старший преподаватель кафедры цифровых технологий в образовании Вятского государственного университета Мамаева Екатерина Александровна,</i>
14.	16.40-16.50	ЦИФРОВОЙ СЕРВИС КАК ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Иголина Елена Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Симоновская Галина Александровна</i>
15.	16.50-17.00	ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 10.03.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных</i>

		<i>технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Таров Дмитрий Анатольевич</i>
16.	17.00-17.10	ИМИТАЦИОННЫЕ ЗАДАНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В СИСТЕМЕ СРЕДСТВ ФОРМИРОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ МАТЕМАТИКО-ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ <i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры экспериментальной математики Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, заместитель начальника отдела методического обеспечения процедур оценки качества общего образования Московского центра качества образования Шабанова Мария Валерьевна</i>
17.	17.10-17.20	ЦИФРОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ НА ШКОЛЬНЫХ УРОКАХ ФИЗИКИ: ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>Ассистент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Шемонаева Ирина Игоревна</i>
18.	17.20-17.30	ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ОБУЧАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОРГАНИЗАЦИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры восточных и европейских языков, перевода и лингводидактики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Щербатых Людмила Николаевна</i>
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 3		

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. 20.09.2024 г.
УЧЕБНЫЙ КОРПУС 4, АУД. 18 (ул. Ленина 86)**

**СЕКЦИЯ 4. АКТУАЛИЗАЦИЯ ВОПРОСОВ ИСТОРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

РУКОВОДИТЕЛИ:		Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна , доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогического университета Игнатушина Инесса Васильевна
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ		Инженер отдела технического обеспечения образовательного процесса Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Красев Евгений Юрьевич
1.	14.30–14.40	К ВОПРОСУ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ-ИСТОРИКОВ (ПО МАТЕРИАЛАМ МОРДОВСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА) <i>Доктор исторических наук, профессор, член исполкома Межрегиональной общественной организации мордовского (мокшанского и эрзянского) народа Абрамов Владимир Кузьмич</i>
2.	14.40–14.50	О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛАХ И ВУЗАХ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры общей математики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова Будак Александр Борисович</i>
3.	14.50-15.00	СТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОРЕНБУРГСКОМ КРАЕ <i>Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогического университета Игнатушина Инесса Васильевна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры прикладной математики Оренбургского государственного педагогического университета Зубова Инна Каримовна</i>

4.	15.00–15.10	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВО ВРЕМЕНА ПРАВЛЕНИЯ ПАВЛА I <i>Кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой высшей алгебры, математического анализа и геометрии Государственного университета просвещения</i> Кондратьева Галина Вячеславовна
5.	15.10-15.20	ЭЛЕКТРОННЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ: ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ 2024 - 2025 ГОДОВ <i>Кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова</i> Леонов Михаил Васильевич
6.	15.20-15.30	НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ЕФИМОВА (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Мельников Роман Анатольевич
7.	15.30-15.40	РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ – ЭКОЛОГОВ <i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета</i> Пучков Николай Петрович , кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры конструирования радиоэлектронных и микропроцессорных систем Тамбовского государственного технического университета Дорохова Татьяна Юрьевна
8.	15.40-15.50	ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ КОМПАРАТИВНОГО АНАЛИЗА <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Черноусова Наталия Вячеславовна , кандидат педагогических наук, доцент Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Рыманова Татьяна Евгеньевна
9.	15.50-16.00	ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВВЕДЕНИЯ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И СТАТИСТИКИ В ШКОЛЬНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ <i>Доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета</i> Яремко Наталия Николаевна , аспирант Московского педагогического государственного университета Яковлева Юлия Андреевна
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 4		

**ЗАСЕДАНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА. 21.09.2024 г.
УЧЕБНЫЙ КОРПУС 4, АУД. 18 (ул. Ленина 86)**

**СЕКЦИЯ 5. КРУГЛЫЙ СТОЛ «ВКЛАД МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В
РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ НАУКИ И МЕТОДИКИ ЕЕ ПРЕПОДАВАНИЯ»**

РУКОВОДИТЕЛИ:		Кандидат физико-математических наук, доцент, старший преподаватель кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Кузнецов Денис Владимирович , кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Жук Лариса Викторовна
ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ		Инженер отдела технического обеспечения образовательного процесса Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Красев Евгений Юрьевич
1.	10.00-10.10	К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ <i>Студентка Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Алексеева Ульяна Ивановна, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Сафронова Татьяна Михайловна</i>
2.	10.10-10.20	ИЗ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ <i>Магистрант Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Буркина Светлана Александровна, научный руководитель – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна</i>
3.	10.20-10.30	КОМПЬЮТЕРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ «ДВА КОНКУРЕНТА – ОДИН АРЕАЛ МИГРАЦИИ» <i>Аспирант Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Васильева Ирина Ивановна, научный</i>

		<i>руководитель – доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Масина Ольга Николаевна
4.	10.30-10.40	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОФИЗМОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ <i>Студентка Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Жигулина Анастасия Александровна , научный руководитель – кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Лыкова Ксения Геннадьевна
5.	10.40-10.50	ЭФФЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ НА ПСИХИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ И ЛИЧНОСТНОЕ РАЗВИТИЕ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ <i>Аспирант кафедры математики, информатики, физики и методики обучения</i> Заикина Диана Игоревна , научный руководитель – доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна
6.	10.50-11.00	ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ <i>Аспирант Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Зайцев Дмитрий Сергеевич , научный руководитель – доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна
7.	11.00-11.10	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ РАЗРАБОТКИ ГЕНЕРАТОРОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР <i>Студент Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина</i> Инютин Никита Викторович , студентка Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Филатова Анастасия Алексеевна , научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Александрова Людмила Николаевна

8.	11.10-11.20	<p>ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ: СОЗДАНИЕ АЛГОРИТМОВ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ</p> <p><i>Студент Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Лабузова Диана Андреевна, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Симоновская Галина Александровна</i></p>
9.	11.20-11.30	<p>ФРАКТАЛЬНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ВЕРОЯТНОСТНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ</p> <p><i>Аспирант кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Майдуров Олег Юрьевич, научный руководитель – доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна</i></p>
10.	11.30-11.40	<p>ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ «ДА-НЕТКА» ПРИ ПОДГОТОВКЕ К МАТЕМАТИЧЕСКИМ ОЛИМПИАДАМ И ФОРМИРОВАНИИ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ 5 – 6 КЛАССОВ</p> <p><i>Аспирант Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Махмутов Федор Римович, научный руководитель – доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогического университета Игнатушина Инесса Васильевна</i></p>
11.	11.40-11.50	<p>НЕКОТОРЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p><i>Студентка Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Павлова Дарья Евгеньевна, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Александрова Людмила Николаевна</i></p>
12.	11.50-12.00	<p>МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ</p>

		<p>ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ НАВЫКОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ГЕОМЕТРИИ</p> <p><i>Магистрант Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Паршина Алина Николаевна, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Сафронова Татьяна Михайловна</i></p>
13.	12.00-12.10	<p>ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕГРАЦИИ КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ МЕТАПРЕДМЕТНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ</p> <p><i>Учитель физики и математики МБОУ СОШ №1 с. Измалково Липецкой области Петрищев Николай Иванович, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Жук Лариса Викторовна</i></p>
14.	12.10-12.20	<p>МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ВЫРАЖЕНИЙ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ</p> <p><i>Студентка Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Рогожина Анастасия Романовна, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Черноусова Наталия Вячеславовна</i></p>
15.	12.20-12.30	<p>ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАПОВ УРОКА МАТЕМАТИКИ В УСЛОВИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p><i>Студентка Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Смирнова Анастасия Владимировна, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Симоновская Галина Александровна</i></p>
16.	12.30-12.40	<p>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ</p> <p><i>Аспирант Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Черепков Андрей Юрьевич, научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического</i></p>

		<i>моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дружинина Ольга Валентиновна</i>
17.	12.40-12.50	РЕАЛИЗАЦИЯ МЕССЕНДЖЕРА СРЕДСТВАМИ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON <i>Студент Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Черноусов Владимир Олегович, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Гнездилова Наталия Александровна</i>
18.	12.50-13.00	ИЗ ОПЫТА ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИСТОРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ <i>Студент Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Шевцов Иван Андреевич, научный руководитель – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна</i>
19.	13.00-13.10	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НА УРОКАХ ГЕОМЕТРИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЧЕРЧЕНИЯ <i>Студент Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Шевцов Иван Андреевич, научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Симоновская Галина Александровна</i>
20.	13.10-13.20	ФОРМИРОВАНИЕ РЕФЛЕКСИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Ассистент кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова Яворская Анна Михайловна, научный руководитель – доктор педагогических наук, профессор кафедры мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии Санина Елена Ивановна</i>
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 5		

КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
21.09.2024 г. – 22.09.2024 г.

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ ФПМИ-24